Index	of	Cla	ims
-------	----	-----	-----



Application/Control No.

10/683,559 Examiner

Helen L. Pezzuto

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATHER ET AL.

Art Unit

1713

1	Rejected
_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			1				,			
Cla	aim	Date								
Final	Original	10/3/05	1/6/06	5/29/06	9/1/06					
1	1	+	1	1	=		\vdash	H		┢
2	1 2 3 4 5		П		1	_	_			\vdash
3	3	П	1	π						\vdash
4	4	П	T	П						
5	5	П	П	П	П					
6	6	П	Т	П						
7	7									
	8		П							
9	9		Ш							
10	10		\coprod							
11	11		Ш	Ш	\perp				L	
12	12	Ш	Ш	\Box	1	<u> </u>	<u> </u>			
13	13	Ш	1	٧	=	<u> </u>		L_		
	11 12 13 14 15	Ш	N	X	Х	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
14	15	Щ	1	7	=	_				_
	16	Н	N	×	X	<u> </u>	_			
	17	Н	Ш	Щ.	1	<u> </u>	_	_		
	18 19	H	H	Н-		<u> </u>	_	\vdash	_	
	19	1	H	H		<u> </u>			-	
	20	-		Ĥ	Ĥ	_	\vdash		_	_
15	21 22	Н	N	×	X		\vdash	_	_	_
15 16	22	Н	1	7	-					
17	24	Н	1	7	\vdash	-	-			
	23 24 25	+	N	X	×	-	-	-		
	26	+	Ϋ́	Î	î	_	\vdash			_
	26 27 28	+	H	+	+		\vdash			
	28	+	H	1	+		\vdash			
	29	Ħ	Ħ		+	_	\vdash			
	29 30			Н	+					
	31	+	N	x	Х					
18	32			1	=					
	32 33									
	34									
	35									
	36	\Box		Ш						
Ш	37	Ш		Ш					Щ	L
igwdap	38	Ш		Ш						
<u> </u>	39		<u> </u>	Щ		Ш	Щ			
\vdash	40	-	\vdash	$\vdash \vdash$			<u> </u>	:	_	_
\vdash	41	Щ		\vdash		_	-			
\vdash	42	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			-
 	43	\vdash		\vdash	_	<u> </u>		\vdash		<u> </u>
	44 45			\vdash	_	<u> </u>	-	H		-
	46	\vdash	-	Н			\vdash	Н		
\vdash	47	\vdash		$\vdash\vdash$		Н	\vdash	H	_	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	48	Н	\vdash		-			\vdash	_	_
\vdash	49	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
$\vdash \vdash$	50	H		\vdash		-	\vdash	\vdash		
	50	ш				L	<u> </u>			

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54	L	L			<u> </u>		L	L	L
	55	L	L							L
	56		L				L			
	57	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	
	58	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	59	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
ļ	60	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	61 62	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
\vdash	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	64	 	 		┝	├-	-	-	 	-
\vdash	65	\vdash	\vdash	├-	\vdash	├-	-		\vdash	\vdash
	66	\vdash	-	\vdash	 	 	-	\vdash	-	
	66 67	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash			
	68	\vdash			\vdash		\vdash			
	69	_	\vdash	_	\vdash		\vdash		_	
	70	_							_	-
	71									
	72									
	72 73						Г			
	74									
	74 75									
	76									
	77									
	78				L.					
	79	_			<u> </u>	_				
	80						_			
<u> </u>	81		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	82 83	H	_	\vdash	<u> </u>	 	_	_	_	\vdash
<u> </u>	84			\vdash	<u> </u>	├—	<u> </u>	_		\vdash
\vdash	85	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	
<u> </u>	86	\vdash		-	H	\vdash	\vdash	_	_	\vdash
	87		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	88		 	-	\vdash	\vdash	-	-	-	
	89			\vdash	\vdash		\vdash	_		
	90				\vdash	\vdash			_	\vdash
	91	Т		H						
	92					Г				
	93			Г	П	\vdash				
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99								_	

100

Te Te Te Te Te Te Te Te	CI	aim		Date								
101												
101	<u> </u>	ina										
101	证	rig					ļ					
102	1	0										
102		101		\vdash				\vdash		Т	_	
103	\vdash	102		_	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		\vdash	H	\vdash	_	┢	┝	\vdash	-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	104		\vdash	\vdash	\vdash	 	┝	\vdash	-	-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	105		\vdash	\vdash	┝	\vdash	┝	-		\vdash	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	100	_	-	\vdash	┝	-	⊢	-	-	-	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	100		┝	⊢	-		-			⊢	
109	-	107		 	┝	├	├-	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	├	108		┝	⊢	_	-		_	 	-	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		109		┝	⊢	⊢	┡	_	H	\vdash	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110	_	<u> </u>		_	_			<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	111	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	⊢		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	112	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	Ь		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	114	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	117		$oxed{oxed}$		<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		П								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124						Г				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125						Г	Г			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			Г							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_				Г				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	- -	131		Н	┢		_	\vdash			_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	 	_				\vdash	-	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133		\vdash	 			-		H	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	—	134		Н	├			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	-	┢┈	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	136		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	-	├	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	130		\vdash		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			 	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	140		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	
142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>			\vdash		├	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	
144 145 146 147 148 149 149	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
145 146 147 148 149	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	┝╌	\vdash	
146 147 148 149	<u> </u>			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash		
147 148 149	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	_	
148	<u> </u>	146	_	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>		
149	L			L			<u> </u>			<u> </u>	Щ	
	<u></u>			Ш	Ш	<u>L</u>	<u> </u>		L_	L_		
150					$oxed{oxed}$	<u>L</u>				L		
<u> </u>		150							<u> </u>	L		